

A

Név:.....

1. Váltsd át az alábbi számokat 16-os számrendszerbe! (1 p)

01111101b

46d

2. Melyik létezik és melyik nem az alábbi címzési módok közül? (1 p)

[CX + 4]

IP:[BX + SI + 0123h]

3. Mely lineáris címre hivatkozik az alábbi címzés? Tegyük fel, hogy a regiszterek tartalma: SI= 126ah, DS=0100h, ES=0200h (1 p)

ES:[SI + 0001]

4. Az ADD utasítás (1 p)

5. Mi lesz a regiszterek tartalma az alábbi utasítások végrehajtása után? Tegyük fel, hogy az adatszegmens tartalma:

DS:0000 cd 20 a1 01 03 a6 ...

(1 p)

```
mov ax, 0105h    AX= ____ h
mov bx, 0001h
add al, [bx]     BX= ____ h
```

B

Név:.....

1. Váltsd át az alábbi számokat 16-os számrendszerbe! (1 p)

01101110b

58d

2. Melyik létezik és melyik nem az alábbi címzési módok közül? (1 p)

[BX - 4]

SS:[BX + SI + 01h]

3. Mely lineáris címre hivatkozik az alábbi címzés? Tegyük fel, hogy a regiszterek tartalma: SI= 1223h, BX= 0031h, DS=0402h, SS=0405h (1 p)

[BX + 0121h]

4. A CBW utasítás. (1 p)

5. Mi lesz a regiszterek tartalma az alábbi utasítások végrehajtása után? Tegyük fel, hogy az adatszemens tartalma: DS:0000 cd 20 a1 01 03 a6 ... (1 p)

mov ax, 0205h

AX= ____ h

mov cx, 0102h

mul cl

CX= ____ h